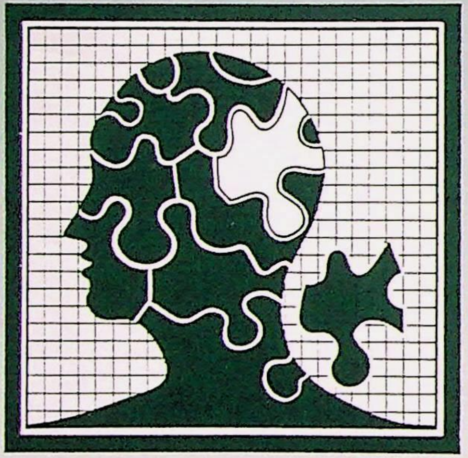
קול קורא למאמרים IAICV 92

הכינוס
הארצי התשיעי
לבינה מלאכותית



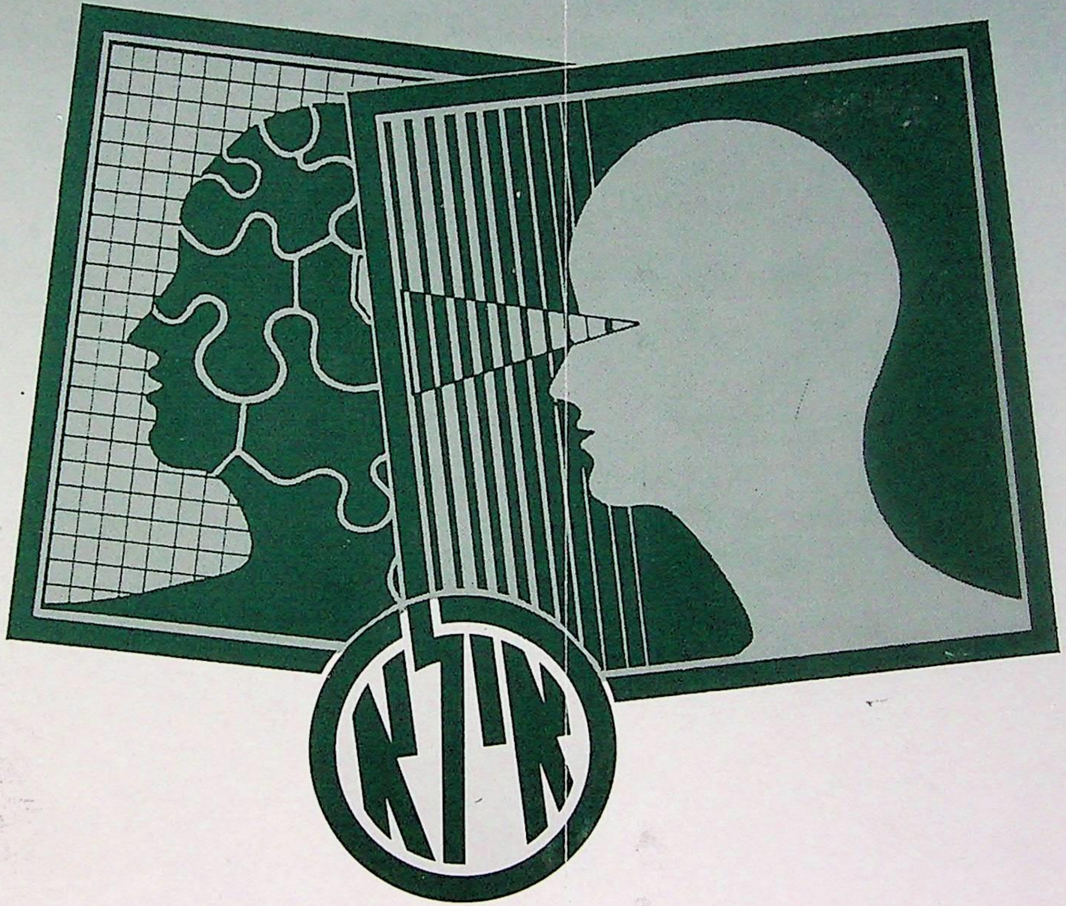
וראיה ממוחשבת

28–29 בדצמבר 1992
כפר המכביה — רמת גן

איגוד ישראלי לעיבוד אינפורמציה

איבמ
האיגוד הישראלי
לבינה מלאכותית

אירמ
איגוד ישראלי
לראיה ממוחשבת



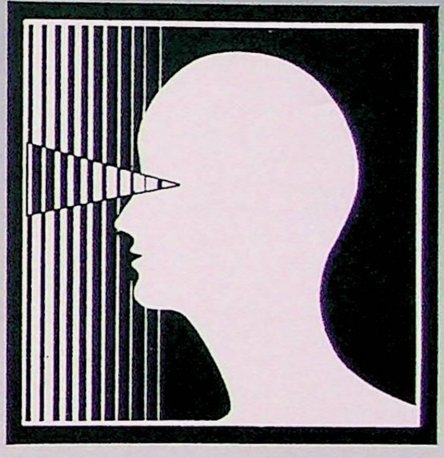
מזכירות איל"א
כפר המכביה
רמת גן 52109
טלפון: 03)715770)
פקס: 03־5744374

ירושלים 91130
טלפון: 02)415032)

IPA
INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL
Kfar-Maccabiah, Ramat-Gan 52109, Israel,
Fax: (03) 5744374

CALL FOR PAPER IAICV 92

The 9th Israeli Symposium on Artificial Intelligence



and Computer Vision

DECEMBER 28–29, 1992
KFAR MACCABIAH,
RAMAT GAN, ISRAEL

INFORMATION PROCESSING ASSOCIATION OF ISRAEL

IAAI
Israel Association for Artificial Intelligence

IACV
Israel Association for Computer Vision and Pattern Recognition

9th Israeli Conference on Artificial Intelligence and Computer Vision

Kfar Maccabiah, December 28-29, 1992

The conference is the joint annual meeting of the Israeli Association for Artificial Intelligence, and the Israeli Association for Computer Vision and Pattern Recognition, which are affiliates of the Israeli Information Processing Association. This year emphasis will be put on Biological Vision and AI Development in Industry

- Image Processing and Pattern Recognition, Image Analysis
- Computer Vision, Applications, Robotics
- Biological Vision, Visual Perception (note special new track)
- Cognitive Modeling
- Natural Language Processing
- Inductive Inference, Automated Reasoning, Planning and Search
- Knowledge Acquisition, Knowledge Theory, Logics of Knowledge
- AI and Education, AI Languages and Methodology
- Expert Systems and Applications of Artificial Intelligence

Submitted papers will be refereed by the program committee. Authors should submit 4 copies of the full paper (in English). Accepted papers will appear in the conference proceedings.
Papers should be received by the relevant conference co-chairman at one of the following addresses by June 15th, 1992. Authors will be notified of acceptance by September 1st 1992.

The Conference Proceedings will be published in Israel.

VISION:

Dr. Shimon Edelman
Dept. of Appl. Math. & Computer Science
The Weizmann Institute of Science
Rehovot 76100, Israel
Email: edelman @ wisdom. weizmann.ac.il

AI:

Dr. Ehud Gudes
Dept. of Math. & Computer Science
Ben Gurion University
Beer Sheva 84105, Israel
Email: ehud @ bengus. bitnet

PROGRAM COMMITTEE

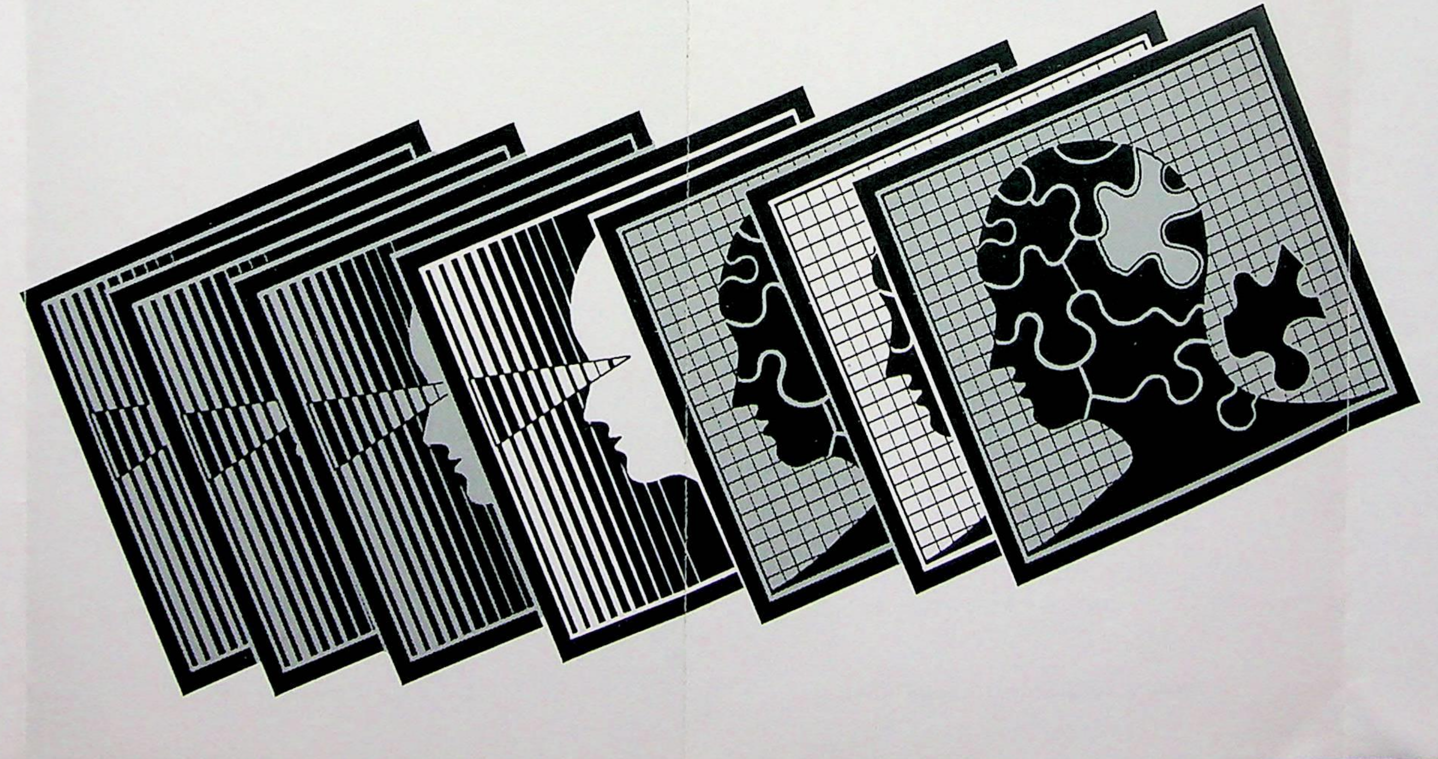
Dr. Shimon Edelman (Chairman) —
The Weizmann Institute of Science
Dr. Ehud Gudes (Chairman) —
Ben Gurion University

AI Committee Members:

Yuval Davidor — Weizmann Institute
Yishai Feldman — Tel-Aviv University
Martin Golumbic — IBM Scientific Center
Marc Luria — Technion
Larry Manevitz — Haifa University
Uzzi Ornan — Technion
Ira Palti — Rosh Systems
Jeff Rosenschein — Hebrew University
Uri Schild — Bar-Ilan University

VISION Committee Members:

Ziki Dinstein — Ben-Gurion University
Eyal Kishon — IBM Scientific Center
Micha Lindenbaum — Technion
Daphna Weinshall — Hebrew University
Hedva Spitzer — Tel Aviv University
Dov Sagi — Weizmann Institute



קול קורא למאמרים IAICV 92

הכינוס הישראלי התשיעי לבינה מלאכותית וראיה ממוחשבת כפר המכביה 29–28 בדצמבר 1992

הכינוס הוא פגישה שנתית של האגודה הישראלית לבינה מלאכותית והאגודה הישראלית לראיה ממוחשבת, שהן קבוצות התמחות באיל"א. כינוס זה נותן הזדמנות למשתתפים להפגש עם מומחים מהארץ ומחו"ל.

מוזמנים מאמרים בנושאים הקשורים לבינה מלאכותית וראיה ממוחשבת. השנה יושם דגש על ראיה ביאולוגית ועל שימוש בבינה מלאכותית בתעשיה.

הנושאים העיקריים:

* עיבוד תמונות וזיהוי צורות
* ראיה ממוחשבת, יישומים, רובוטיקה
* ראיה ביאולוגית,
* מודלים קוגניטיביים
* עיבוד שפה טבעית
* הסקה אוטומטית תכנון וחיפוש
* שאיבת ידע, תאוריות של ידע,
* בינה מאלכותית וחינוך
* מערכות מומחה ויישומים של בינה מלאכותית

את המאמרים במלואם בשפה האנגלית, יש לשלוח ב־4 עותקים ליו"ר של הועדה המתאימה בכתובות הבאות עד ליום 15.6.1992. הודעות על קבלת המאמרים יישלחו ביום 1.9.1992. משלוח המאמר מהווה התחייבות להציגו בכינוס, אם יתקבל. מאמרים שיוצגו בכינוס יופיעו בקובץ המאמרים.

ראיה ממוחשבת

ד"ר שמעון אדלמן
מכון ויצמן למדע
המח' למתמטיקה שימושית ומדעי המחשב
רחובות 76100
דואר אלקטרוני: edelman @ wisdom. weizmann.ac.il

בינה מלאכותית

ד"ר אהוד גודס
אוניברסיטת בן גוריון
המח' למתמטיקה ומדעי המחשב
באר שבע 84105
דואר אלקטרוני: ehud @ bengus. bitnet

ועדת התכנית

ד"ר אדלמן שמעון — יו"ר — מכון ויצמן למדע
ד"ר אהוד גודס — יו"ר — אוניברסיטת בן גוריון

בינה מלאכותית

עוזי אורנן — הטכניון
מרטין גולומביק — מרכז מדעי י.ב.מ.
יובל דוידור — מכון ויצמן למדע
מרק לוריא — חב' I.B.I.S
לארי מנביץ — אוניברסיטת חיפה
ישי פלדמן — אוניברסיטת תל אביב
עירא פלטי — ראש מערכות חושבות בע"מ
ג'ף רוזנשיין — האוניברסיטה העברית
אורי שילד — אוניברסיטת בר אילן

ראיה ממוחשבת

ציקי דינשטיין — אוניברסיטת בן גוריון
דפנה וינשל — האוניברסיטה העברית
מיכה לינדנבאום — הטכניון
אייל קישון — מרכז מדעי י.ב.מ.
דב שגיא — מכון ויצמן למדע
חדוה שפיצר — אוניברסיטת תל אביב